

Yamaha Steinberg USB Driver

Guía de instalación

Contenido

ACUERDO DE LICENCIA DE SOFTWARE.....	1
AVISO	2
¿Qué es el controlador Yamaha Steinberg USB Driver?	3
Requisitos del sistema para el software.....	3
Instalación del software	3
Cambiar los ajustes de los controladores.....	6
Desinstalar el software.....	7
Solución de problemas.....	8

ATENCIÓN

ACUERDO DE LICENCIA DE SOFTWARE

LEA ATENTAMENTE ESTE ACUERDO DE LICENCIA DE SOFTWARE ("ACUERDO") ANTES DE UTILIZAR ESTE SOFTWARE. SÓLO PODRÁ UTILIZAR ESTE SOFTWARE EN VIRTUD DE LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL PRESENTE ACUERDO. EL PRESENTE ES UN ACUERDO ENTRE USTED (COMO PARTICULAR O COMO PERSONA JURÍDICA) Y YAMAHA CORPORATION ("YAMAHA").

LA DESCARGA, INSTALACIÓN, COPIA O CUALQUIER OTRO USO DE ESTE SOFTWARE IMPLICA SU ACEPTACIÓN DE LOS TÉRMINOS DE ESTE ACUERDO. SI NO ACEPTA LOS TÉRMINOS DE ESTE ACUERDO, NO DESCARGUE, INSTALE, COPIE NI REALICE OTROS USOS DE ESTE SOFTWARE. SI HA DESCARGADO O INSTALADO EL SOFTWARE Y NO ACEPTA LOS TÉRMINOS DEL ACUERDO, PROCEDA A BORRAR DE INMEDIATO EL SOFTWARE.

1. CESIÓN DE LICENCIA Y COPYRIGHT

Por el presente, Yamaha le otorga el derecho a utilizar una copia del programa y de la información de software ("SOFTWARE") que acompañan a este Acuerdo. El término SOFTWARE abarca todas las actualizaciones del software y de la información adjunta. El SOFTWARE es propiedad de Yamaha y/o sus otorgantes de licencia, y se encuentra protegido por las leyes de copyright y todas las provisiones de los tratados correspondientes. Si bien el usuario tiene derecho a declararse propietario de los datos creados mediante el uso del SOFTWARE, dicho SOFTWARE seguirá estando protegido por las leyes de copyright pertinentes.

- **Puede** utilizar el SOFTWARE en un **solo ordenador**.
- **Puede** realizar una copia del SOFTWARE en formato para lectura mecánica exclusivamente con fines de copia de seguridad, si el SOFTWARE se encuentra en soportes en los que dicha copia de seguridad está permitida. En la copia de seguridad, debe reproducirse el aviso de copyright de Yamaha y cualquier otra inscripción de marca que conste en la copia original del SOFTWARE.
- **Puede** transferir de forma permanente a un tercero todos sus derechos del SOFTWARE, siempre y cuando no conserve ninguna copia y el destinatario haya leído y aceptado los términos y condiciones del presente Acuerdo.

2. RESTRICCIONES

- **No puede** someter el SOFTWARE a tareas de ingeniería inversa con el fin de investigar el secreto de fabricación, ni desmontar, descompilar o derivar de cualquier otra manera un formato de código de origen del SOFTWARE por ningún método.
- **Está prohibida** la reproducción, modificación, cambio, alquiler, préstamo o distribución del SOFTWARE, en parte o en su totalidad, o la creación de trabajos derivados del SOFTWARE.
- **No puede** transmitir electrónicamente el SOFTWARE de un ordenador a otro, ni compartir el SOFTWARE con otros ordenadores conectados a una red.
- **No puede** utilizar el SOFTWARE para distribuir información ilícita o que vulnere la política pública.
- **No puede** iniciar servicios basados en el uso del SOFTWARE sin autorización de Yamaha Corporation.

La información con copyright, que incluye sin limitaciones la información MIDI para canciones, obtenida por medio del SOFTWARE, está sometida a las restricciones que se indican a continuación y que el usuario debe acatar.

- La información recibida mediante el SOFTWARE no podrá utilizarse para fines comerciales sin autorización del propietario del copyright.
- La información recibida mediante el SOFTWARE no puede duplicarse, transferirse ni distribuirse, ni reproducirse ni interpretarse para ser escuchada en público sin autorización del propietario del copyright.
- El cifrado de la información recibida mediante el SOFTWARE no podrá eliminarse ni tampoco podrá modificarse la marca de agua electrónica (watermark) sin autorización del propietario del copyright.

3. FINALIZACIÓN

El presente Acuerdo entrará en vigor el día en que el usuario reciba el SOFTWARE y permanecerá vigente hasta su terminación. En el caso de vulnerarse las leyes de copyright o las provisiones contenidas en el presente Acuerdo, el presente Acuerdo se dará por terminado de forma automática e inmediata, sin previo aviso de Yamaha. Una vez terminado el Acuerdo, el usuario deberá destruir inmediatamente el SOFTWARE adquirido bajo licencia, así como la documentación escrita adjunta y todas sus copias.

4. DENEGACIÓN DE GARANTÍA DEL SOFTWARE

Usted conviene y acepta expresamente en que utilizará el SOFTWARE por su cuenta y riesgo. El SOFTWARE y la documentación correspondiente se suministran "TAL CUAL" y sin ninguna clase de garantía. SIN PERJUICIO DE CUALESQUIERA OTRA DISPOSICIÓN CONTENIDA EN EL PRESENTE ACUERDO, YAMAHA DENIEGA EXPRESAMENTE TODAS LAS GARANTÍAS CON RESPECTO AL SOFTWARE, EXPRESAS, E IMPLÍCITAS, INCLUIDO SIN LIMITACIONES LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UNA DETERMINADA FINALIDAD Y LA NO VULNERACIÓN DE DERECHOS DE TERCEROS. DE MANERA CONCRETA, PERO SIN LIMITACIÓN DE CUANTO ANTECEDE, YAMAHA NO GARANTIZA QUE EL SOFTWARE SATISFAGA SUS REQUISITOS, QUE EL FUNCIONAMIENTO DEL SOFTWARE SE REALICE SIN INTERRUPCIONES NI ERRORES, O QUE LOS DEFECTOS DEL SOFTWARE PUEDAN SER CORREGIDOS.

5. RESPONSABILIDAD LIMITADA

LAS OBLIGACIONES DE YAMAHA EN VIRTUD DEL PRESENTE ACUERDO SERÁN LAS DE PERMITIR EL USO DEL SOFTWARE EN VIRTUD DE LOS TÉRMINOS DEL PRESENTE. YAMAHA NO SE RESPONSABILIZARÁ EN NINGÚN CASO ANTE USTED NI ANTE OTRAS PERSONAS DE DAÑOS, INCLUIDOS SIN LIMITACIONES LOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ACCESORIOS O EMERGENTES, NI DE GASTOS, PÉRDIDA DE BENEFICIOS O DE DATOS NI DE CUALESQUIERA OTROS DAÑOS DIMANANTES DEL USO, USO INDEBIDO O IMPOSIBILIDAD DE USO DEL SOFTWARE, INCLUSO SI SE HA ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS A YAMAHA O A UN DISTRIBUIDOR AUTORIZADO. En ningún caso la responsabilidad total de Yamaha en concepto de todos los daños, pérdidas y derechos de acción (contractuales, torticeras o de cualquier otra índole) podrá superar la suma pagada por el SOFTWARE.

6. SOFTWARE DE OTRAS MARCAS

Es posible adjuntar software e información de otras marcas ("SOFTWARE DE OTRAS MARCAS") al SOFTWARE. Si, en el material impreso o en la información electrónica que acompaña al Software, Yamaha identificase software e información pertenecientes a la categoría de SOFTWARE DE OTRAS MARCAS, usted conviene y acepta en que deberá atenerse a las provisiones contenidas en los Acuerdos suministrados con el SOFTWARE DE OTRAS MARCAS y que la parte proveedora del SOFTWARE DE OTRAS MARCAS se hará cargo de las garantías o asumirá las responsabilidades relacionadas con o dimanantes del SOFTWARE DE OTRAS MARCAS. Yamaha no se hace responsable del SOFTWARE DE OTRAS MARCAS ni del uso que usted haga de él.

- Yamaha no ofrece garantías expresas con respecto al SOFTWARE DE OTRAS MARCAS. ADEMÁS, YAMAHA DENIEGA EXPRESAMENTE TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS SIN LIMITACIONES LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UNA FINALIDAD DETERMINADA, con respecto al SOFTWARE DE OTRAS MARCAS.
- Yamaha no prestará ningún servicio ni mantenimiento para el SOFTWARE DE OTRAS MARCAS.
- Yamaha no se responsabilizará ante usted ni ante otras personas de los daños, incluidos sin limitaciones los directos, indirectos, accesorios o emergentes, ni de gastos, pérdida de beneficios o de datos ni de cualesquiera otros daños dimanantes del uso, uso indebido o imposibilidad de uso del SOFTWARE DE OTRAS MARCAS.

7. GENERAL

Este Acuerdo se interpretará y regirá de acuerdo con las leyes japonesas, con independencia de los principios de conflicto de derecho. La vista de los desacuerdos o procedimientos se realizará ante el Tribunal de Distrito de Tokio, Japón. Si alguna de las cláusulas del presente Acuerdo fuese no ejecutoria en virtud del dictamen de un tribunal competente, ello no afectará a las demás cláusulas del Acuerdo y mantendrán plena vigencia.

8. ACUERDO COMPLETO

El presente Acuerdo contiene la totalidad de los acuerdos y pactos entre las partes con respecto al uso del SOFTWARE y de los materiales impresos que acompañan al mismo y sustituye a todos los demás acuerdos o contratos previos o contemporáneos, escritos o verbales, que puedan existir en relación con el contenido del presente Acuerdo. Las modificaciones o revisiones del presente Acuerdo no serán vinculantes a menos que se efectúen por escrito y estén firmadas por un representante autorizado de Yamaha.

AVISO

- El copyright de este software y de la guía de instalación es propiedad exclusiva de Yamaha Corporation.
- Lea detenidamente el contrato de licencia de software que se encuentra al principio de esta Guía de instalación antes de instalar la aplicación.
- Queda expresamente prohibida la copia del software o la reproducción total o parcial de esta Guía de instalación por cualquier medio sin la autorización escrita del fabricante.
- Steinberg/Yamaha no asume responsabilidad alguna ni ofrece ninguna garantía en relación con el uso del software ni de la documentación, y no puede ser declarada responsable de los resultados de la utilización de esta Guía de instalación ni del software.
- Las ilustraciones de las pantallas de este manual tienen fines meramente instructivos y pueden diferir ligeramente de las pantallas que aparecen en su equipo.
- Steinberg y Cubase son marcas registradas de Steinberg Media Technologies GmbH.
- Windows es la marca registrada de Microsoft® Corporation.
- Apple, Mac y Macintosh son marcas registradas de Apple Inc., registradas en EE.UU. y en otros países.
- Los nombres de compañías y de productos que aparecen en este manual son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivas compañías.
- Queda terminantemente prohibida la copia de datos musicales disponibles comercialmente, incluidos, pero no exclusivamente los datos MIDI y/o los datos de audio, excepto para su uso personal.

¿Qué es el controlador Yamaha Steinberg USB Driver?

El Yamaha Steinberg USB Driver permite la comunicación entre un dispositivo USB (compatible con el Yamaha Steinberg USB Driver) y el ordenador.

Requisitos del sistema para el software

NOTA

- Tenga en cuenta que los requisitos del sistema pueden variar ligeramente respecto a los que se describen a continuación, en función del sistema operativo que utilice.

Windows

SO	Windows XP Professional (SP3) / Windows XP Home Edition (SP3) / Windows Vista (SP1 o posterior, 32 o 64 bits) / Windows 7 (32 o 64 bits)
CPU	Pentium / Athlon 2 GHz o más rápido (se recomienda CPU de doble núcleo)
Memoria	1 GB como mínimo (2 GB como mínimo en Windows 7 de 64 bits)
Interfaz	Equipado con un conector USB
Disco duro	Espacio libre en el disco duro de 100 MB, como mínimo; disco duro de alta velocidad

Mac OS X

SO	Mac OS X 10.4.11 / Mac OS X 10.5.x / Mac OS X 10.6.x
CPU	Procesador PowerPC G5 o Intel (se recomienda CPU Intel Core Duo)
Memoria	1 GB como mínimo
Interfaz	Equipado con un conector USB
Disco duro	Espacio libre en el disco duro de 50 MB, como mínimo; disco duro de alta velocidad

Instalación del software

NOTA

- Si ya se han instalado los mismos componentes del software en su equipo, puede seguir el procedimiento descrito en estas instrucciones de instalación para actualizar el software.

Windows

Preparativos para la instalación 1

- 1** Desconecte todos los dispositivos del ordenador, excepto el ratón y el teclado.
- 2** Inicie el ordenador y acceda a la cuenta del Administrador.
Cierre todas las aplicaciones y ventanas abiertas.

Preparación para instalar 2 (sólo Windows XP)

Este procedimiento no es necesario para los usuarios de Windows Vista y Windows 7. Vaya al paso 6.

- 3** Seleccione [Inicio] → ([Configuración] →) [Panel de control] y, a continuación, haga clic en "Cambiar a Vista clásica" en la esquina superior izquierda de la ventana.

NOTA

- Una vez realizada la instalación, asegúrese de restaurar la configuración inicial, si es necesario.

- 4** Vaya a [Sistema] → [Hardware] → [Firma de controladores] → [Opciones de firma del controlador] y seleccione el botón de opción que aparece a la izquierda de "Ninguna: instalar el software sin pedir mi aprobación" y haga clic en [Aceptar].

NOTA

- Una vez realizada la instalación, asegúrese de restaurar la configuración inicial, si es necesario.

- 5** Cierre la ventana **Propiedades del sistema** haciendo clic en el botón [Aceptar] o en el botón Cerrar ([X]) para cerrar el Panel de control.

Instalación del software

- 6** Haga doble clic en “setup.exe” en el archivo comprimido que ha descargado.
Aparecerá la ventana “Welcome to the InstallShield Wizard for Yamaha Steinberg USB Driver” (Bienvenido al asistente InstallShield para Yamaha Steinberg USB Driver).

(Windows Vista / Windows 7)
Si se abre la ventana “Control de cuentas de usuario”, haga clic en [Continuar] o [Sí].
- 7** Haga clic en [Siguiente] para iniciar la instalación.
Para cancelar la instalación, haga clic en [Cancelar].
- 8** Cuando aparezca un mensaje indicando que la instalación ha concluido, haga clic en [Finalizar].
- 9** Si aparece una ventana pidiendo que reinicie el ordenador, siga las instrucciones de la pantalla para reiniciar el ordenador.
- 10** Conecte el dispositivo directamente al ordenador (sin emplear un hub) mediante un cable USB.

Configuración inicial del controlador (sólo Windows XP)

En Windows Vista / Windows 7, la configuración inicial del controlador se establece automáticamente.
Vaya al paso **14**.

- 11** Seguidamente se abrirá la ventana “Asistente para hardware nuevo encontrado”.
Algunos ordenadores pueden tardar unos instantes en abrir la ventana.
Puede aparecer un cuadro de diálogo preguntando si desea conectarse a Windows Update. En ese caso, seleccione el botón de opción situado a la izquierda de “Ahora no” y, a continuación, haga clic en [Siguiente].
- 12** Seleccione el botón de opción situado junto a “Instalar automáticamente el software” y haga clic en [Siguiente].
Si aparece el mensaje “El software que ha instalado no ha superado la prueba del logotipo de Windows”, haga clic en [Continuar de todos modos]. No es necesario cancelar la instalación.
- 13** Cuando aparezca un mensaje indicando que la instalación ha concluido, haga clic en [Finalizar].

Confirmación de la instalación

- 14** En el menú Inicio, seleccione [Panel de control].
- 15** Para abrir la ventana Administrador de dispositivos, efectúe el siguiente procedimiento.
(Windows Vista / Windows 7)
Seleccione [Hardware y sonido] y haga clic en [Administrador de dispositivos].
Si se abre la ventana “Control de cuentas de usuario”, haga clic en [Continuar] o [Sí].

(Windows XP)
Haga clic en el icono de Sistema para abrir la ventana Propiedades del sistema. A continuación, seleccione la ficha Hardware y haga clic en [Administrador de dispositivos].
- 16** Haga clic en el símbolo [+] o [>] situado junto a “Dispositivos de sonido, vídeo y juegos”, y confirme que en la lista aparezca “(nombre del dispositivo)”.

Así concluye el procedimiento de instalación.

Instalación del software

- 1** Desconecte todos los dispositivos del ordenador, excepto el ratón y el teclado.
- 2** Haga doble clic en “Yamaha Steinberg USB Driver.mpkg” en el archivo comprimido que ha descargado.
- 3** Seguidamente aparecerá un cuadro de diálogo preguntando si desea instalar el software. Haga clic en [Continuar].
Aparecerá la ventana “Welcome to the Yamaha Steinbert USB Driver Installer” (Bienvenido al instalador del controlador Yamaha Steinberg USB Driver).
- 4** Haga clic en [Continue].
Se abrirá la ventana “Tipo de instalación”.
- 5** Haga clic en [Install].
Aparecerá la ventana “Autenticar”.
- 6** Escriba el nombre del administrador y la contraseña. A continuación, haga clic en [OK].
Aparecerá un mensaje en el que se solicita que reinicie el ordenador después de realizar la instalación.
- 7** Haga clic en [Continue Installation].
Aparecerá la ventana “Install”, indicando el progreso de la instalación. Una vez concluida la instalación, se abrirá la ventana “Summary”.
- 8** Haga clic en [Reiniciar] para reiniciar el ordenador.
- 9** Conecte el dispositivo directamente al ordenador (sin emplear un hub) mediante un cable USB.

Confirmar la instalación (Mac OS X 10.4 / Mac OS X 10.5)

Para Mac OS X 10.6, vaya al paso **12**.

- 10** En el disco duro en el que se ha instalado el sistema operativo (habitualmente el disco duro del Macintosh), haga clic en [Aplicaciones] → [Utilidades] y, a continuación, haga doble clic en [Configuración de audio MIDI].

Aparecerá la ventana “Configuración de audio MIDI”.

- 11** Haga clic en [Dispositivos de audio] y seleccione “(nombre del dispositivo)” en el menú desplegable de [Propiedades de].

En los campos [Entrada de audio] y [Salida de audio] aparecerá la configuración de audio seleccionada.

NOTA

- Si selecciona “(nombre del dispositivo)” como [Salida predeterminada] en Configuración del sistema, podrá enviar señales de salida de audio de los sonidos del sistema y del software de reproducción de sonido (por ejemplo, iTunes, etc.) desde el dispositivo.

Así concluye el procedimiento de instalación.
(Mac OS X 10.4 / Mac OS X 10.5)

Confirmación de la instalación (Mac OS X 10.6)

- 12** En el disco duro en el que se ha instalado el sistema operativo (habitualmente el disco duro del Macintosh), haga clic en [Aplicaciones] → [Utilidades] y, a continuación, haga doble clic en [Configuración de sonido MIDI].

Aparecerá la ventana “Dispositivos de audio”.

- 13** Seleccione “(nombre del dispositivo)” en la lista de dispositivos de audio.

La configuración de audio actual aparece en el lado derecho de la ventana.

NOTA

- Si selecciona “Utilice este dispositivo para la salida de sonido” en el menú Acción de la parte inferior izquierda de la ventana, puede enviar señales de audio del software del reproductor de audio (por ejemplo, iTunes, etc.) desde el dispositivo.

Así concluye el procedimiento de instalación. (Mac OS X 10.6)

Cambiar los ajustes de los controladores

Windows

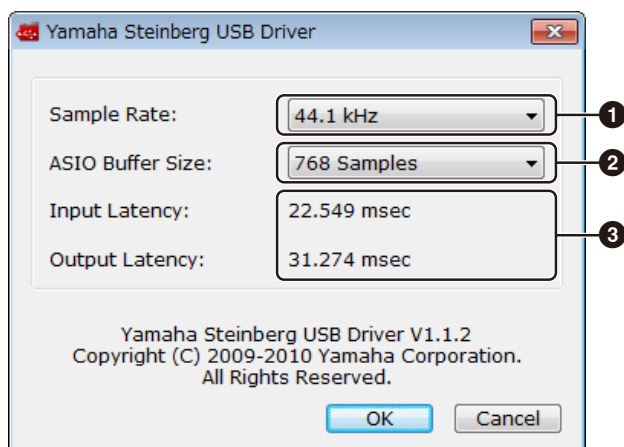
Puede cambiar la configuración del controlador desde el panel de control del controlador.

Abrir el panel de control del controlador

Utilice uno de los siguientes métodos para abrir el panel de control del controlador.

- Seleccione [Inicio] → [Panel de control] → [Hardware y sonido (o [Dispositivos de sonido, audio y voz])] y, a continuación, haga clic en [Yamaha Steinberg USB Driver].
- Si utiliza la serie Cubase serie 5.1 o posterior, desde el campo Dispositivo de la ventana Configuración de dispositivos (a la que se accede a través de [Dispositivo] → [Configuración del dispositivo...]) de Cubase, seleccione “Yamaha Steinberg USB ASIO” y, a continuación, haga clic en “Panel de control”.

Panel de control del controlador



1 Sample Rate

Especifica la velocidad de muestreo del dispositivo compatible con el Yamaha Steinberg USB Driver.

2 ASIO Buffer Size

Determina el tamaño de búfer del controlador ASIO.

3 Input Latency / Output Latency

Indica el tiempo de retardo para la entrada/salida de audio en unidades de milisegundo. La latencia de audio varía según el valor del tamaño de búfer ASIO. Cuanto más bajo sea el valor del tamaño de búfer ASIO, menor será el valor de la latencia de audio.

Mac OS X

La configuración del controlador normalmente se ajusta mediante la ventana de configuración del controlador de audio de la aplicación. En esta sección se describe cómo cambiar la configuración del controlador utilizando Cubase como ejemplo.

Cambio de la velocidad de muestreo (en Cubase)

Abra la ventana “Configuración del proyecto” (desde [Proyecto] → [Configuración del proyecto]) y, a continuación, cambie la “Sample Rate” en la ventana que aparece.

Cambio del tamaño de búfer (en Cubase)

Desde el campo Device de la ventana Device Setup (a la que se accede desde [Dispositivo] → [Configuración del dispositivo...]), seleccione “(nombre de dispositivo)” y, a continuación, haga clic en “Panel de control”. Cambie el “Tamaño del buffer” en la ventana que aparece.

CONSEJO

Configurar el tamaño del buffer del controlador de audio

El ruido que se produce al usar aplicaciones de audio como el software DAW podría afectar a la grabación y a la reproducción de audio. En la mayoría de los casos puede resolver estos problemas ajustando el tamaño del búfer del controlador de audio (el tamaño de la memoria utilizada para almacenar temporalmente los datos y así evitar una reproducción intermitente). Si el tamaño de búfer es mayor, se reduce la carga en la CPU del ordenador pero se genera latencia (retraso) al grabar o reproducir; si se reduce el tamaño, se producen ruidos o cortes de sonido. Compruebe que el tamaño de búfer está configurado correctamente en función del rendimiento del ordenador, el número de pistas de audio/MIDI que se graban o reproducen con el software DAW, el número de software plug-in, etc.

Desinstalar el software

Windows

- 1 Desconecte del ordenador todos los dispositivos USB, excepto el ratón y teclado.**
- 2 Acceda a la cuenta del Administrador.**
Cierre todas las aplicaciones y ventanas abiertas.
- 3 Abra la ventana de desinstalación efectuando el siguiente procedimiento.**
(Windows Vista / Windows 7)
En el menú Inicio, seleccione [Panel de control].
→ [Desinstalar un programa] para acceder al panel "Desinstalar o cambiar este programa".

(Windows XP)
Desde el menú Inicio, seleccione ([Configuración] →)
[Panel de control] → [Agregar o quitar programas]
para abrir la ventana Agregar o quitar programas.
Haga clic en la opción "Cambiar o quitar programas"
que verá en la esquina superior izquierda.
- 4 Seleccione "Yamaha Steinberg USB Driver" en la lista.**
- 5 Para desinstalar, efectúe el siguiente procedimiento.**
(Windows Vista / Windows 7)
Haga clic en [Desinstalar] / [Desinstalar o cambiar].
Si se abre la ventana "Control de cuentas de usuario",
haga clic en [Continuar] o [Sí].
Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla
para desinstalar el software.

(Windows XP)
Haga clic en [Cambiar o quitar] / [Quitar].
Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla
para desinstalar el software.

Mac OS X

Quite los siguientes archivos y carpetas del disco de arranque (que suele ser el disco duro de Macintosh).

```
/System/Library/Extensions  
    YamahaSteinbergUSBAudio.kext  
/Application/Yamaha/USBDriver/  
    Yamaha Steinberg USB Control Panel.app  
/Library/PreferencePanes/  
    Yamaha Steinberg USB.prefPane  
/Library/Preferences/  
    com.yamaha.YamahaSteinbergUSBDriver.plist  
/Library/Audio/MIDI Drivers/  
    YamahaSteinbergUSBMIDI.plugin  
/Library/Audio/MIDI Devices/Yamaha/Images/  
    USB_1500.tiff  
    USB_1502.tiff  
/Library/Receipts/  
    YamahaSteinbergUSBAudioDriver.pkg  
    YamahaSteinbergUSBControlPanel.pkg  
    YamahaSteinbergUSBDriverplist.pkg  
    YamahaSteinbergUSBMIDIPlugIn.pkg  
    YamahaSteinbergUSBMIDIIcon.pkg  
    YamahaSteinbergUSBPrefPane.pkg
```

Solución de problemas

No hay sonido.

- ¿Los cables del altavoz están correctamente conectados?
- ¿Se ha producido algún cortocircuito en los cables del altavoz?
- ¿Los mandos de volumen de las fuentes, dispositivos de audio, software de aplicación, sistema operativo del ordenador, etc. están correctamente ajustados?
- (Solamente Windows) ¿Está silenciada la salida de sonido del sistema operativo del ordenador?
- ¿Está ejecutando varias aplicaciones simultáneamente?
Cierre todas las aplicaciones que no esté utilizando.

Se producen ruidos o el sonido es intermitente o está distorsionado.

- ¿Cumple su ordenador los requisitos de sistema?
Vaya a "Requisitos del sistema para el software" en la página 3.
- ¿Está correctamente configurado el valor de tamaño de búfer del Yamaha Steinberg USB Driver?
Consulte "Cambiar los ajustes de los controladores" en la página 6.
- ¿Están funcionando simultáneamente otras aplicaciones, controladores de dispositivo o dispositivos USB (escáneres, impresoras, etc.)?
Cierre todas las aplicaciones que no esté utilizando.
- ¿Está reproduciendo un gran número de pistas de audio?
El número máximo de pistas de audio que podrá reproducir simultáneamente dependerá del rendimiento del ordenador que esté utilizando. Si se superase la capacidad del ordenador, es posible que la reproducción sea intermitente.
- ¿Está grabando o reproduciendo secciones largas y continuas de audio?
La capacidad de procesamiento de audio del ordenador depende de una serie de factores, como la velocidad de la CPU y el acceso a dispositivos externos.
- ¿Está funcionando el adaptador de red?
Desactive el adaptador de red "sospechoso". Algunos adaptadores de red pueden generar interferencias.